

**Interner Verteilerschlüssel:**

- (A)  Veröffentlichung im ABl.  
(B)  An Vorsitzende und Mitglieder  
(C)  An Vorsitzende  
(D)  Keine Verteilung

**E N T S C H E I D U N G**  
vom 18. August 2003

**Beschwerde-Aktenzeichen:** T 0164/01 - 3.2.7

**Anmeldenummer:** 94111375.5

**Veröffentlichungsnummer:** 0639434

**IPC:** B27N 1/00

**Verfahrenssprache:** DE

**Bezeichnung der Erfindung:**

Verfahren zur Herstellung von mitteldichten Holzfasерplatten  
(MDF)

**Patentinhaber:**

FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN  
FORSCHUNG E.V.

**Einsprechender:**

Valmet Fibertech Aktiebolag

**Stichwort:**

-

**Relevante Rechtsnormen:**

EPÜ Art. 54(3)

**Schlagwort:**

"Neuheit - nach Änderung (ja)"

**Zitierte Entscheidungen:**

-

**Orientierungssatz:**

-



Aktenzeichen: T 0164/01 - 3.2.7

**ENTSCHEIDUNG**  
der Technischen Beschwerdekammer 3.2.7  
vom 18. August 2003

**Beschwerdeführer:** FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER  
(Patentinhaberin) ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.  
Leonrodstrasse 54  
D-80636 München (DE)

**Vertreter:** Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing.  
GRAMM, LINS & PARTNER  
Theodor-Heuss-Strasse 1  
D-38122 Braunschweig (DE)

**Beschwerdegegner:** Valmet Fibertech Aktiebolag  
(Einsprechender) S-851 94 Sundsvall (SE)

**Vertreter:** Sundqvist, Hans  
Valmet Fibertech AB  
Patents Department  
S-851 94 Sundsvall (SE)

**Angefochtene Entscheidung:** Entscheidung der Einspruchsabteilung des  
Europäischen Patentamts, die am  
18. Januar 2001 zur Post gegeben wurde und mit  
der das europäische Patent Nr. 0639434  
aufgrund des Artikels 102 (1) EPÜ widerrufen  
worden ist.

**Zusammensetzung der Kammer:**

**Vorsitzender:** A. Burkhart  
**Mitglieder:** P. A. O'Reilly  
C. Holtz

## Sachverhalt und Anträge

I. Der Beschwerdeführer (Einsprechender) hat gegen die Entscheidung der Einspruchsabteilung über den Widerruf des europäischen Patents Nr. 0 639 434 Beschwerde eingelegt.

II. Das Patent war wegen mangelnder Neuheit widerrufen worden.

Die für diese Entscheidung relevanten Entgegenhaltungen sind:

E1: WO 93 25358 (EP-A-0 647 174)

E2: WO 94 26487 (EP-A-0 699 121)

III. Der Beschwerdeführer beantragt, die angefochtene Entscheidung aufzuheben und das Patent in geändertem Umfang auf der Grundlage des mit der Beschwerde begründung eingereichten Hauptantrags vom 25. Mai 2001 aufrechtzuhalten.

Der Beschwerdegegner hat keinen Antrag eingereicht.

IV. Der Anspruch 1 des Streitpatents gemäß Hauptantrag lautet wie folgt

"1. Verfahren zur Herstellung von mitteldichten Holzfaserplatten, bei dem mit Bindemittel versehene Holzfasern zu Fasermatten geformt und bei erhöhter Temperatur zu Platten gepresst werden, dadurch gekennzeichnet, dass für die Herstellung der Fasern das Holz bzw. die Hackschnitzel nach dem CTMP-Verfahren (chemo-thermo-mechanical-pulping) aufgeschlossen werden,

und die hergestellten Fasern, ohne ausgewaschen zu werden, dem weitem Verfahren zugeführt werden, wobei als Bindemittel ein Harnstoff-Melamin-Harz (MUF) oder ein Tanninformaldehydharz (TF-Harz) oder ein Phenolformaldehydharz (PF-Harz) oder ein Klebstoff auf Basis von polymeren Diisocyanaten (PMDI) verwendet wird."

V. Der Beschwerdeführer hat im wesentlichen folgendes vorgetragen:

Das Patent sei wegen mangelnder Neuheit gegenüber der Offenbarung der Entgegenhaltung E1 widerrufen worden. Die Entgegenhaltung E1 gelte als Stand der Technik nur nach Artikel 54 (3) EPÜ. In dieser Entgegenhaltung E1 sei als Bindemittel ausschließlich Harnstoff-Formaldehydharz offenbart. Harnstoff-Formaldehydharz werde aber gemäß dem eingeschränkten Wortlaut des geänderten Anspruchs 1 nicht mehr erfasst. Damit sei der Gegenstand des Anspruchs 1 neu.

VI. Der Beschwerdegegner hat sich im Beschwerdeverfahren nicht geäußert.

## **Entscheidungsgründe**

### *Zulässigkeit der Änderungen*

1. Der geänderte Anspruch 1 beinhaltet eine Kombination des erteilten Anspruchs 1 mit den erteilten abhängigen Ansprüchen 3, 4, 5 und 6, die den ursprünglich eingereichten Ansprüchen 1, 3, 4, 5 und 6 entsprechen.

Die Erfordernisse des Artikels 123 (2) und (3) EPÜ sind daher erfüllt.

#### *Neuheit*

2. Anspruch 1 des Streitpatents umfaßt vier Alternativen als Bindemittel. Keine dieser Alternativen ist in der Entgegenhaltung E1 offenbart. Im diesen Dokument wird lediglich Harnstoff-Formaldehydharz als Bindemittel erwähnt. Auch in der Entgegenhaltung E2 wird nur Harnstoff-Formaldehydharz als Bindemittel erwähnt. Damit ist der Gegenstand des Anspruchs 1 neu im Sinne Artikels 54 (1) EPÜ.

#### *Erfinderische Tätigkeit*

3. Die Entgegenhaltungen E1 und E2 gelten nur als Stand der Technik im Sinne des Artikels 54 (3) EPÜ und können daher für die Beurteilung der erfinderischen Tätigkeit nicht herangezogen werden. Außerdem hat der Beschwerdegegner mangelnde erfinderische Tätigkeit als Einspruchsgrund im Einspruchsverfahren nicht geltend gemacht.

### **Entscheidungsformel**

#### **Aus diesen Gründen wird entschieden:**

1. Die angefochtene Entscheidung wird aufgehoben.
2. Das Patent wird an die erste Instanz mit der Anordnung zurückverwiesen, das Patent in geändertem Umfang mit folgenden Unterlagen aufrechtzuhalten:

Ansprüche: Nr. 1 bis 6, eingereicht mit Schreiben von  
25. Mai 2001.

Beschreibung: Seiten 1 bis 4, eingereicht mit Schreiben  
von 25. Mai 2001.

Die Geschäftsstellenbeamtin:

Der Vorsitzende:

D. Spigarelli

A. Burkhart